

100 學年度環球科技大學生物技術研究所課程科目表

必 選 別	一 年 級					二 年 級					
	科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	
必 修	專題討論(一)	2	2			專題討論(三)	2	2			
	科學論文寫作	2	2			專題討論(四)			2	2	
	生物技術研究法	2	2								
	專題討論(二)			2	2						
	必修小計	6	6	2	2	必修小計	2	2	2	2	
選 修	農 業 生 技 組	農業生技專題(一)	1	1			農業生技專題(三)	1	1		
		植物健康管理專論	2	2			植物細胞工程	2	2		
		植物繁殖專論	2	2			農業物流專論	2	2		
		食品生技專論	2	2			發酵工程與技術	2	2		
		科技英文	2	2			農廢加值科技專論	2	2		
		農業生技專題(二)			1	1	農業生技專題(四)			1	1
		基因轉殖專論			2	2					
		生物復育科技專論			2	2					
		應用微生物專論			2	2					
		綠能科技專論			2	2					
	生 技 醫 藥 組	生技醫藥專題(一)	1	1			生技醫藥專題(三)	1	1		
		遺傳學專論	2	2			蛋白質體學	2	2		
		基因工程專論	2	2			分子與基因影像學	2	2		
		實驗放射腫瘤學	2	2			幹細胞與組織工程	2	2		
		生物材料專論	2	2			生技產品開發專論	2	2		
		生技醫藥專題(二)			1	1	生技醫藥專題(四)			1	1
		分子檢測技術專論			2	2					
		動物模式與療效評估			2	2					
		細胞與組織病理學			2	2					
		天然物開發專論			2	2					
選修小計	18	18	18	18	選修小計	18	18	2	2		
必修學分總計		6	6	2	2	必修學分總計		2	2	2	2
選修學分總計		18	18	18	18	選修學分總計		18	18	2	2
專業學分總計		24	24	20	20	專業學分總計		20	20	4	4
備 註	1.最低畢業學分數 30 學分（必修 12 學分、論文 6 學分及選修 12 學分）。										
	2.「專題討論」為英文授課課程。										
	3.「農業生技專論」與「生技醫藥專論」分為農業生技群組與生技醫藥群組的必選課程。										
	4.若經所內會議同意可將論文改為技術報告，但需增加六學分的選修課程。										

